



BOLETIM DA **SALA DE SITUAÇÃO**

Nº 076, de quarta-feira, 4 de maio de 2016

Gerência de Monitoramento
Defesa Civil - CBMTO

PREVISÃO DO TEMPO

PREVISÃO DO TEMPO PARA O ESTADO:

De acordo com o Instituto Nacional de Meteorologia – INMET, o Estado do Tocantins tem previsão de tempo encoberto a nublado com pancadas de chuva e possíveis trovoadas isoladas, exceto sul e leste, onde ficarão nublado a parcialmente nublado com períodos de encoberto. As temperaturas devem variar entre 20°C e 35°C.

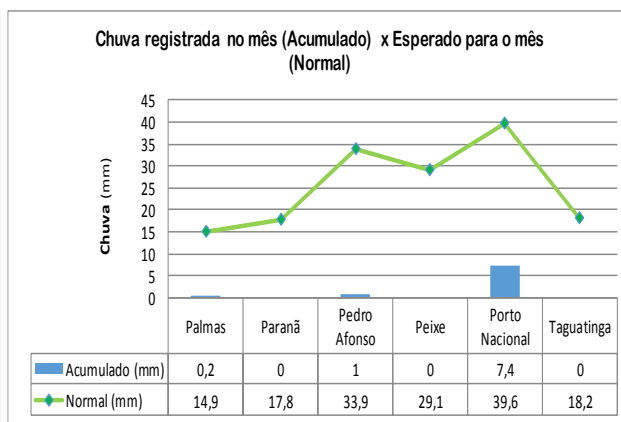
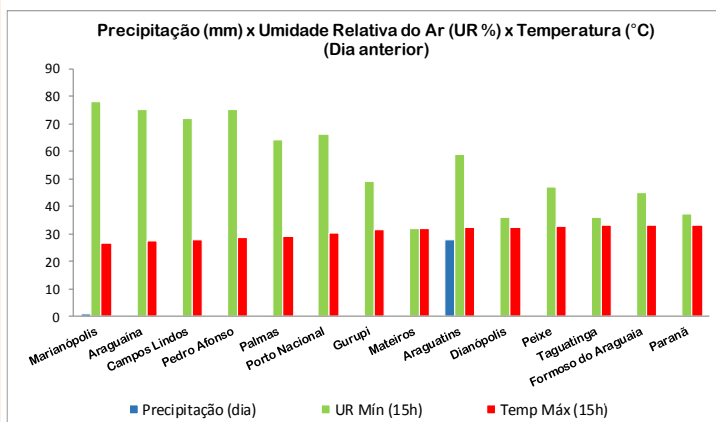
Previsão de Temperatura e Umidade Relativa do Ar - 04/05/2016				
Município	Temperatura (°C)		Umidade (UR%)	
	Mínima	Máxima	Mínima	Máxima
Palmas	23	32	50	95
Araguaína	20	33	50	95
Araguatins	20	33	50	95
Campos lindos	20	32	35	95
Dianópolis	20	35	35	85
Formoso do Araguaia	22	31	60	95
Gurupi	21	35	35	90
Marianópolis do TO	22	31	60	95
Mateiros	20	32	35	95
Paraná	20	35	35	85
Pedro Afonso	22	32	50	95
Peixe	21	35	35	90
Porto Nacional	22	32	50	95
Taguatinga	20	35	35	85

Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

Obs.: (-) Dados indisponíveis.

REGISTRO METEOROLÓGICO

DADOS REGISTRADOS NO DIA ANTERIOR:



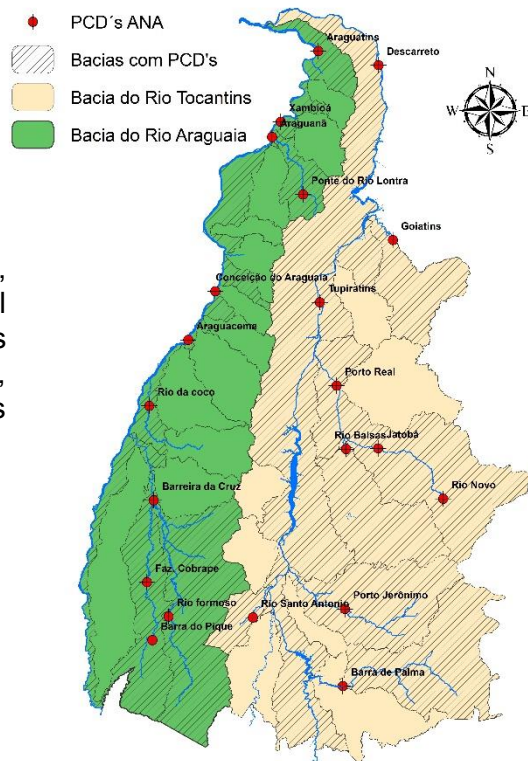
Fonte: Instituto Nacional de Meteorologia (INMET)

OBSERVAÇÃO

De acordo com dados do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), neste mês de maio o município de Porto Nacional registrou 7,4 milímetros de chuva, o que representa 18,7% do esperado para o corrente mês.

MONITORAMENTO HIDROMETEOROLÓGICO

As Plataformas de Coleta de Dados – PCD's, produzem e transmitem dados de chuvas, nível dos rios e vazão, em tempo real, via satélite até os servidores da Agência Nacional de Águas – ANA, sendo disponibilizados via web e processados pelos técnicos da Sala de Situação.



ÚLTIMOS DADOS ➡ 96h

CHUVA (mm)

Código	Estação	Data e Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
21891000	BARRA DE PALMAS	04/05/2016 08:00	0	0	0	0	0	0
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	04/05/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	04/05/2016 08:30	0	0	0	0	0	1,4
22670000	RIO NOVO	04/05/2016 08:30	0	0	0	0	0	2
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	04/05/2016 08:30	0	0	0	0	0	35
22741000	RIO BALSAS	04/05/2016 08:30	0	0	0	0	0,6	5
22900000	PORTO REAL	04/05/2016 08:30	0	0	0	0	0	11,4
23100000	TUPIRATINS	04/05/2016 07:30	0	0,2	0,2	0,2	10,6	20,8
23250000	GOIATINS	04/05/2016 07:30	0	0	0	0	6,39	15,6
23700000	DESCARRETO	04/05/2016 08:15	0	0	0	0	0,2	2,4
26710000	BARREIRA DO PEQUI	04/05/2016 08:15	0	0	0	0	0	0
26711000	FAZENDA COBRAPE	04/05/2016 08:15	0	0	0	0	0	6,6
26730000	PROJETO RIO FORMOSO	04/05/2016 08:30	0	0	0	0	0	0
26800000	BARREIRA DA CRUZ	04/05/2016 08:30	0	0	0	0	0,4	14,4
27110000	RIO DO COCO	04/05/2016 08:30	0	0	0	0	1,6	52,4
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	04/05/2016 08:30	0	0	0	0	0,4	15
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	04/05/2016 08:15	0	0	0	0	16,8	26,2
28200000	PONTE RIO LONTRA	04/05/2016 08:30	0	0	0	0	14,4	45,8
28280000	ARAGUANÃ	04/05/2016 08:30	0	0	0	0	1,2	12,4
28300000	XAMBIOÁ	04/05/2016 08:15	0	0	0	0	2	9,2
28850000	ARAGUATINS	04/05/2016 08:30	0	0	0	0	1	33,6

SITUAÇÃO DA CHUVA

- Sem informação atualizada
- Sem chuva
- Com chuva

INFORMAÇÕES ÚTEIS

- A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m³/s.
- As informações com chuva e sem chuva se referem à última hora transmitida.
- O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

AVISOS

ÚLTIMOS DADOS → 96h

NÍVEL (cm)

Código	Estação	Data e Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
21891000	BARRA DE PALMAS	04/05/2016 08:00	300	303	310	314	305	303
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO	04/05/2016 08:30	379	380	380	381	382	391
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	04/05/2016 08:30	195	109	114	118	186	129
22670000	RIO NOVO	04/05/2016 08:30	181	180	180	179	178	177
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	04/05/2016 08:30	297	297	298	298	299	298
22741000	RIO BALSAS	04/05/2016 08:30	208	208	209	210	207	206
22900000	PORTO REAL	02/05/2016 23:45	78	79	79	80	97	
23100000	TUPIRATINS	04/05/2016 07:30	116	117	116	117	119	122
23250000	GOIATINS	04/05/2016 07:30	160	161	163	165	171	149
23700000	DESCARRETO							
26710000	BARREIRA DO PEQUI	04/05/2016 08:15	60	60	60	60	62	73
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	04/05/2016 08:30	208	208	208	209	209	221
27110000	RIO DO COCO	04/05/2016 08:30	206	205	205	204	201	210
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)	04/05/2016 08:30	427	428	429	430	432	448
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	04/05/2016 08:15	396	397	398	399	402	412
28200000	PONTE RIO LONTRA	04/05/2016 08:30	233	241	243	239	221	200
28280000	ARAGUANÃ	04/05/2016 08:30	215	217	219	221	226	232
28300000	XAMBIOÁ	04/05/2016 08:15	380	380	380	380	381	386
28850000	ARAGUATINS	04/05/2016 08:30	428	428	429	428	430	443

SITUAÇÃO DO NÍVEL

	Sem informação atualizada
	Sem dado de referencial
	Abaixo da cota com perm. de 95%
	Nível normal (entre 5% e 95%)
	Acima da cota com perm. de 5%
	Acima da Cota de Alerta
	Rio Cortado
	Rio Seco (-999,2)
	Sem Régua (-999,3)

INFORMAÇÕES ÚTEIS

- A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m³/s.
- A situação hidrológica se referem à última hora transmitida.
- O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

AVISOS

ÚLTIMOS DADOS → 96h

VAZÃO (m³/s)

Código	Estação	Data e Hora	Último	4h	8h	12h	24h	96h
21891000	BARRA DE PALMAS							
22160000	RIO SANTO ANTÔNIO							
22220000	PORTO JERÔNIMO - FAZ, PIRACICABA	04/05/2016 08:30	51,88				39,21	
22670000	RIO NOVO							
22680000	JATOBÁ (FAZENDA BOA NOVA)	04/05/2016 08:30	151,25	151,25	153,23	153,23	155,21	153,23
22741000	RIO BALSAS							
22900000	PORTO REAL	02/05/2016 23:45	336,94	339,26	339,26	341,57	381,35	
23100000	TUPIRATINS	04/05/2016 07:30	1144,01	1149,93	1144,01	1149,93	1161,81	1179,73
23250000	GOIATINS	04/05/2016 08:30	137,5	137,5	139,71	143,03	148,56	125,37
23700000	DESCARRETO							
26710000	BARREIRA DO PEQUI	04/05/2016 08:15	32,54	32,54	32,54	32,54	33,75	40,74
26711000	FAZENDA COBRAPE							
26730000	PROJETO RIO FORMOSO							
26800000	BARREIRA DA CRUZ	04/05/2016 08:30	198,54	198,54	198,54	200,62	200,62	226,23
27110000	RIO DO COCO							
27320000	ARAGUACEMA (CHACARA ARAGUAIA)							
27500000	CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA	04/05/2016 08:15	3054,1	3070,01	3085,96	3101,94	3150,07	3312,6
28200000	PONTE RIO LONTRA	04/05/2016 08:30	20,86	22,13	22,46	21,81	19,01	15,93
28280000	ARAGUANÃ							
28300000	XAMBIOÁ	04/05/2016 08:15	3572,92	3572,92	3572,92	3572,92	3597,52	3722,55
28850000	ARAGUATINS	04/05/2016 08:30	4152,13	4152,13	4172,95	4152,13	4193,79	4466,41

SITUAÇÃO DA VAZÃO

	Sem informação atualizada
	Sem dado de referencial
	Abaixo da cota com perm. de 95%
	Nível normal (entre 5% e 95%)
	Acima da cota com perm. de 5%

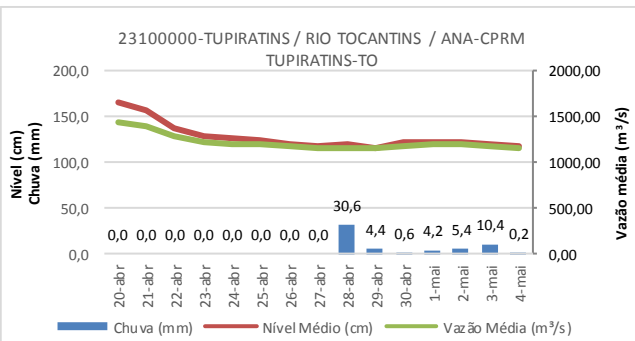
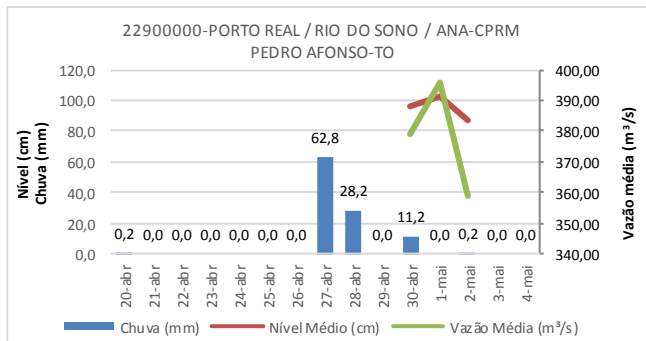
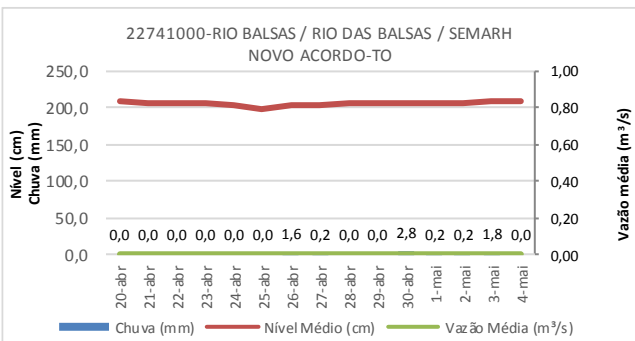
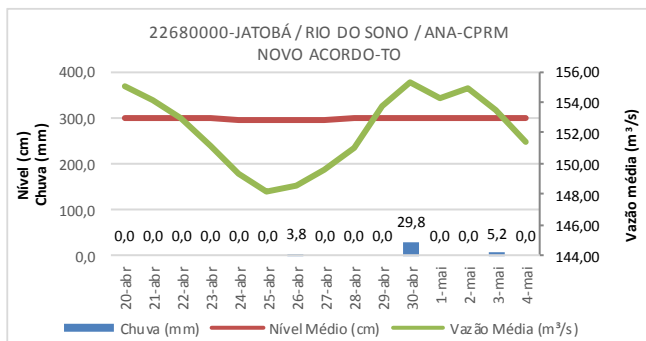
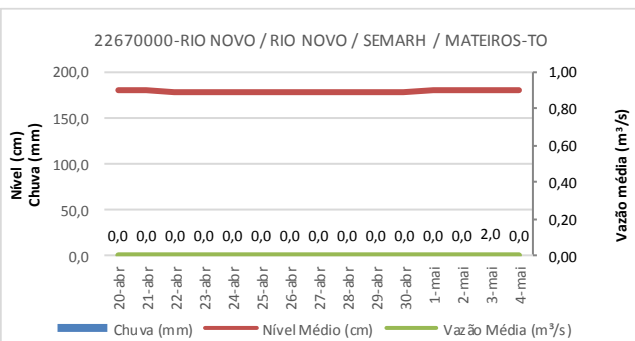
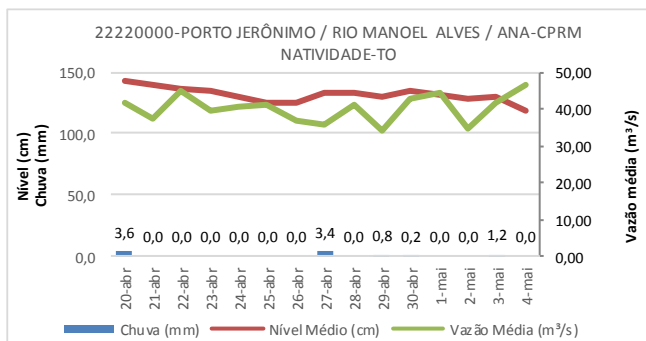
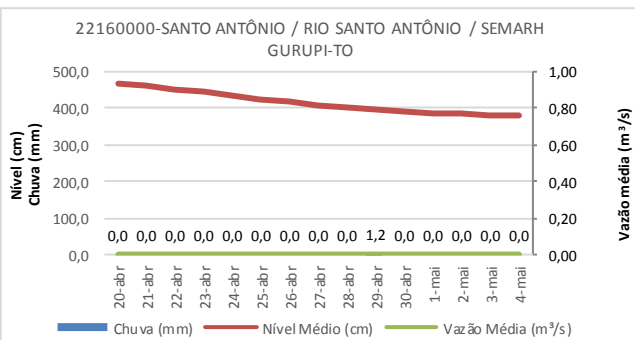
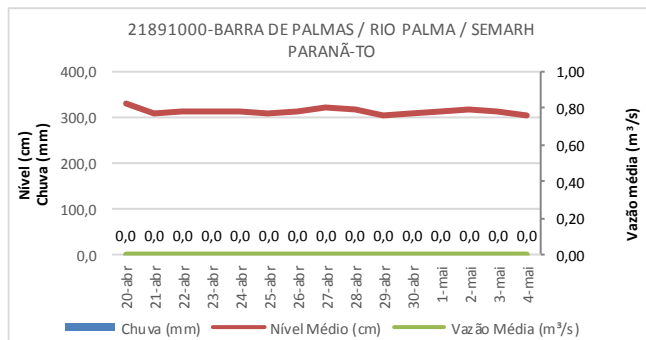
INFORMAÇÕES ÚTEIS

- A chuva é medida em mm, o nível em cm e vazão em m³/s.
- A situação hidrológica se referem à última hora transmitida.
- O prazo para considerar a informação atualizada é de 96 horas.

AVISOS

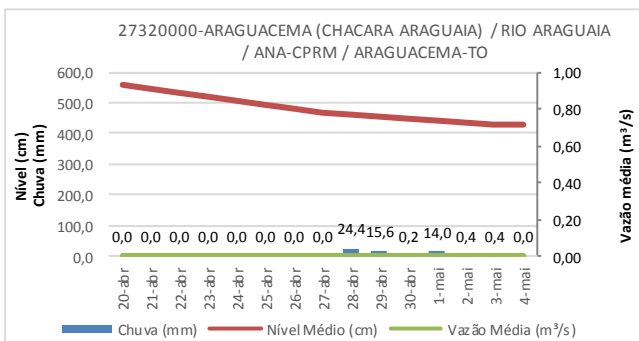
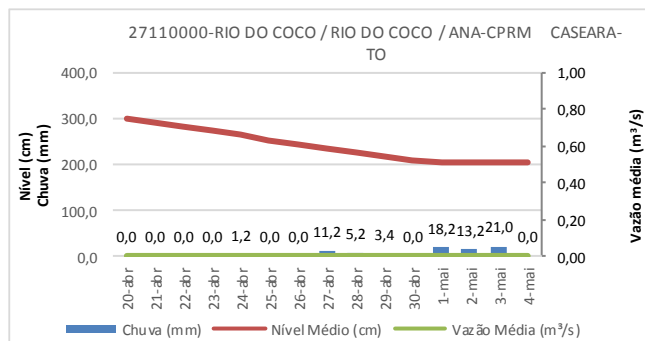
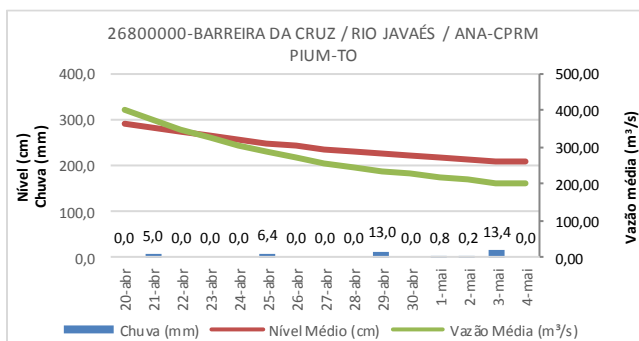
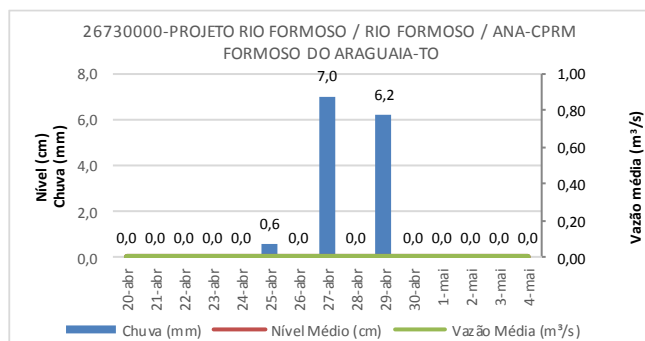
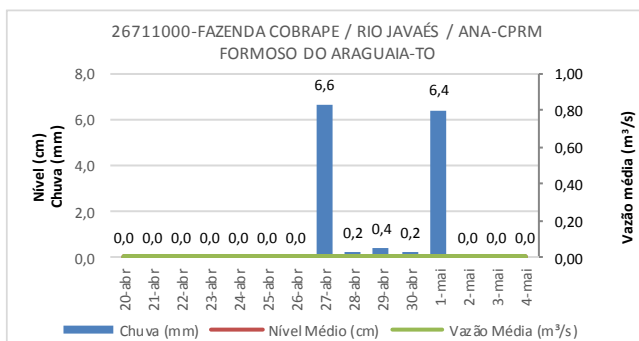
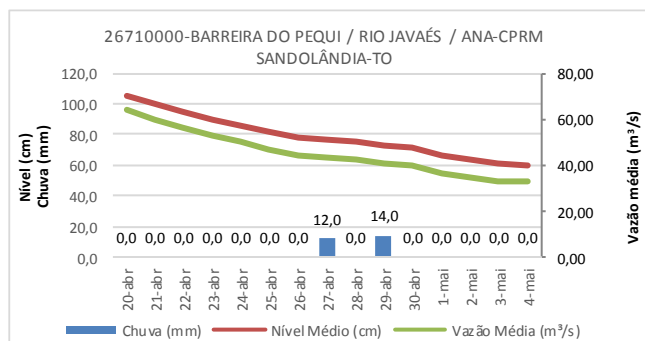
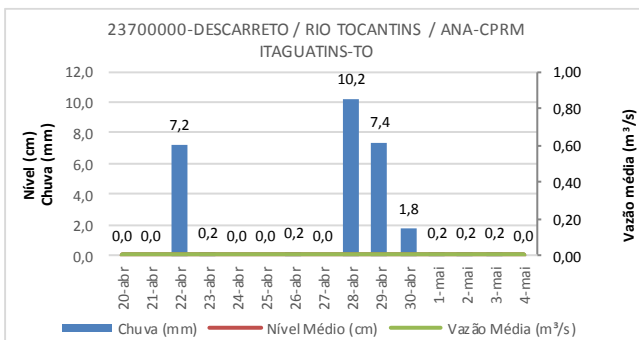
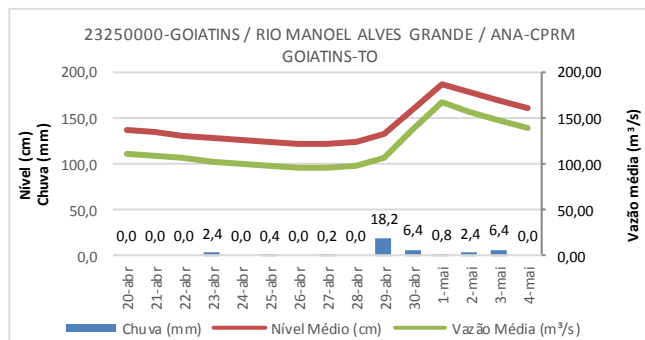
MONITORAMENTO DAS PCD's

→ 15 DIAS



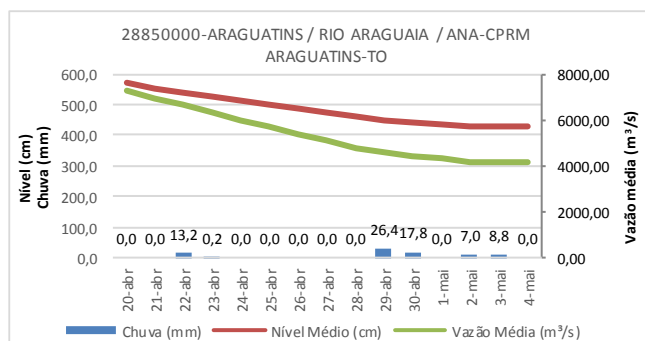
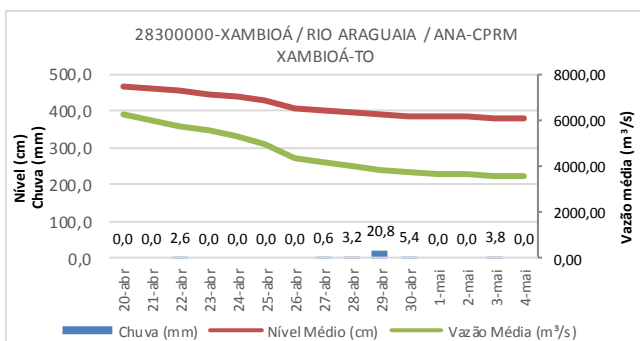
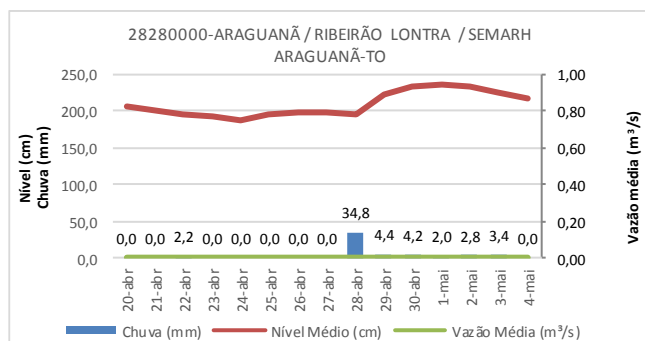
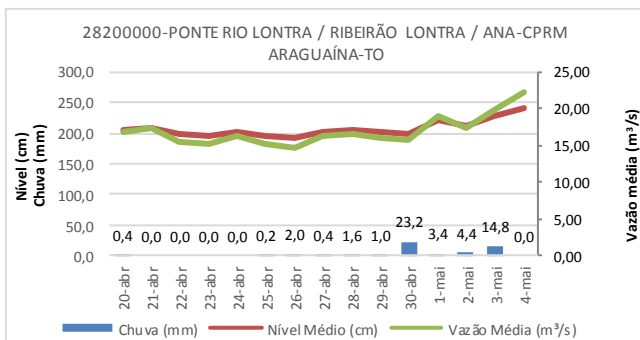
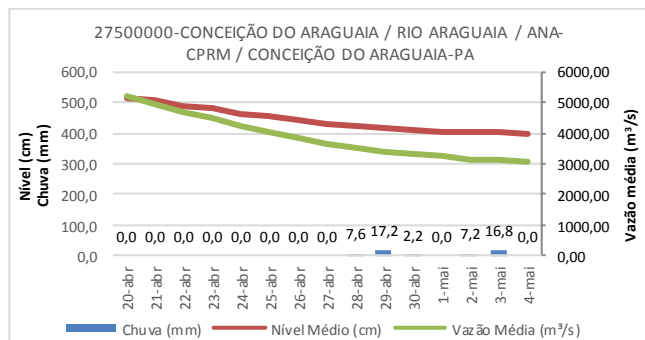
MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS



MONITORAMENTO DAS PCD's

➔ 15 DIAS

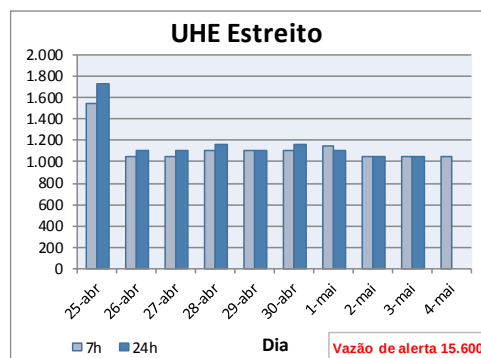
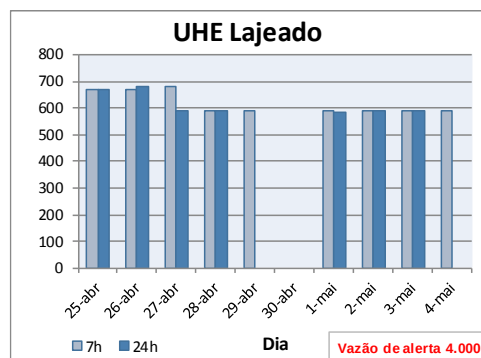
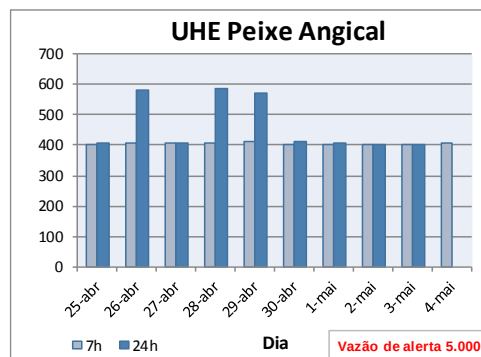
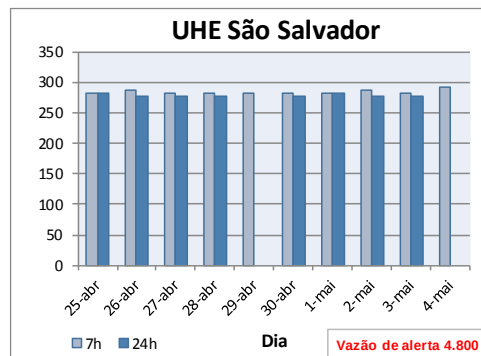


Fonte: Agência Nacional de Águas – ANA, disponível em www.gestorpcd.ana.gov.br

AVISOS

USINAS HIDRELÉTRICAS

INFORMAÇÕES DAS VAZÕES DEFLUENTES (m³/s)

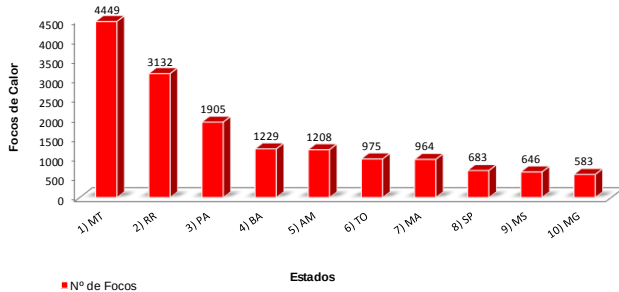


AVISOS

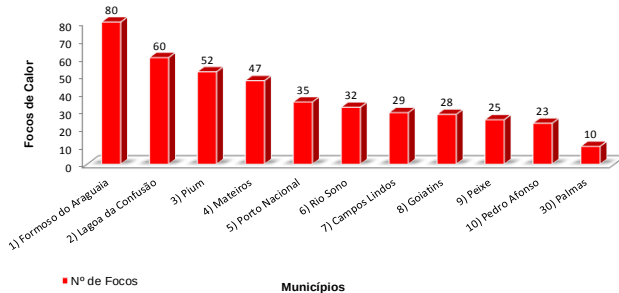
FOCOS DE CALOR

REGISTROS EM 2016:

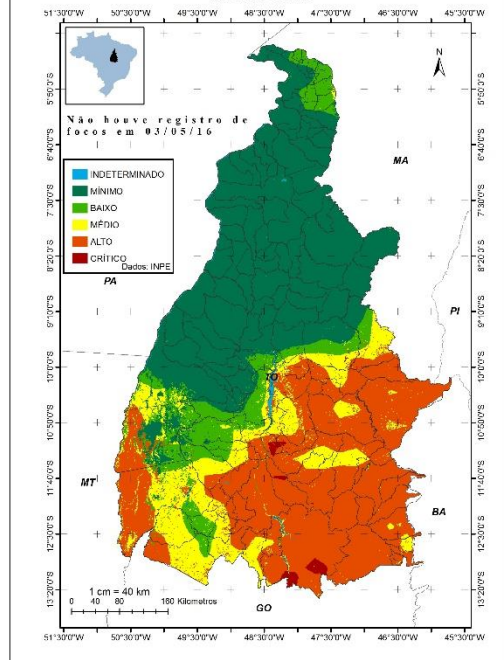
Focos de Calor - Brasil
Ranking dos Estados



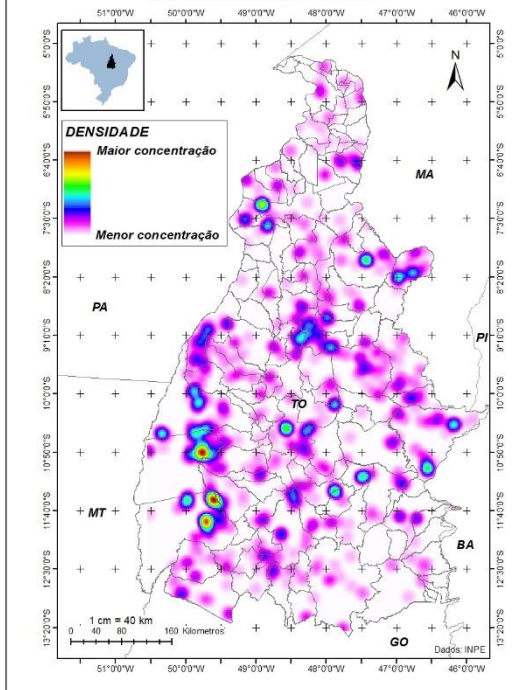
Focos de Calor - Tocantins
Ranking dos municípios



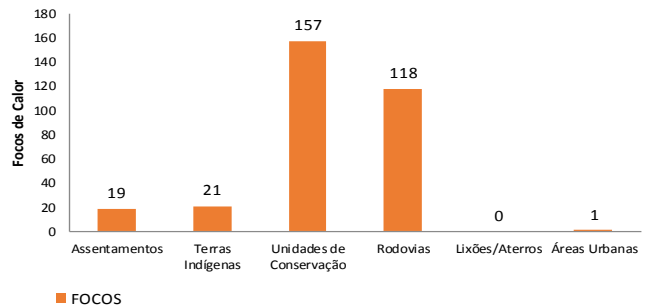
PREVISÃO RISCO DE FOGO NO ESTADO
04 MAIO 2016



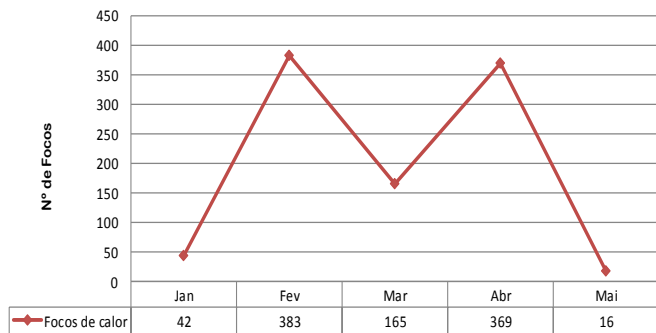
CONCENTRAÇÃO DOS FOCOS DE CALOR
ESTADO DO TOCANTINS - 2016



Áreas de Ocorrências de Focos de Calor - 2016



Registro de Focos de calor - Estado do Tocantins



RECOMENDAÇÕES

PERÍODO CHUVOSO

Alerta de Enchente (antes da enchente):

- Ficar sempre atento para aos alertas emitidos pela Defesa Civil, divulgações em rádios, TVs, jornais e outros informativos;
- Siga as orientações da Defesa Civil, saindo o quanto antes do local com previsão de ser inundado ou alagado.
- Jamais enfrente a enchente, a maioria dos resgates nos casos de enchentes é de pessoas que a enfrentaram;
- Não queira retirar tudo de sua residência ou local de morada, retire apenas aquilo que for viável antes que o local seja atingido;
- Procurar sempre se abrigar em local seguro, casas de parentes, amigos ou abrigos públicos;
- Pessoas que residem ou possuam propriedades abaixo (jusante) de Usinas Hidrelétricas e Barragens, estar sempre atentas ao nível dos rios e informações fornecidas para que não possam ser surpreendidos com o aumento do nível do rio em caso de abertura de comportas (UHEs) ou rompimento de barragem.

Alerta de Enchente (Depois da enchente):

- Siga os conselhos da Defesa Civil. Regresse a casa só depois de lhe ser dada essa indicação.
- Preste atenção às indicações difundidas pela comunicação social.
- Facilite o trabalho das equipes de remoção e limpeza da via pública.
- Ao entrar em casa, faça uma inspeção que lhe permita verificar se a casa ameaça ruir. Se tal for provável, não entre.
- Não pise nem mexa em cabos elétricos caídos. Não se esqueça de que a água é condutora de eletricidade.

- Mantenha-se sempre calçado e, se possível, use luvas de proteção.
- Opte pelo seguro. Jogue fora a comida (mesmo embalada) e os medicamentos que estiveram em contato com a água da cheia, pois podem estar contaminados.
- Verifique o estado das substâncias inflamáveis ou tóxicas que possa ter em casa.
- Comece a limpeza da casa pela dispensa e zonas mais altas.
- Beba sempre água fervida ou engarrafada.

PERÍODO DE ESTIAGEM

A Defesa Civil Estadual informa que o tempo seco aumenta o risco de incêndios florestais. Com isso recomenda-se à população, não fazer fogueiras e também não jogar pontas de cigarros para fora dos veículos. Além disso, os motoristas que trafegarem por regiões sujeitas a incêndios deverão ter atenção redobrada devido à visibilidade reduzida pela fumaça. Para a população em geral, não colocar fogo em folhas ou galhos secos e principalmente nos terrenos baldios.

A Defesa Civil Estadual orienta a todos que durante o período de estiagem, onde há aumento da temperatura e baixa Umidade Relativa do Ar (UR%), estando o valor mínimo da UR%:

Até 30% - Observação;

Entre 30% e 20% - Estado de Atenção;

Entre 20% e 12% - Estado de Alerta;

Abaixo de 12% - Situação de Emergência.

Fonte: CEDEC/SP.

CÁSSIO DE SOUSA PEDRO – MAJ QOBM/A

Gerente do Centro de Monitoramento

WESLEY DE ABREU SILVA – TC QOBM/A

Superintendente Estadual de Proteção e Defesa Civil